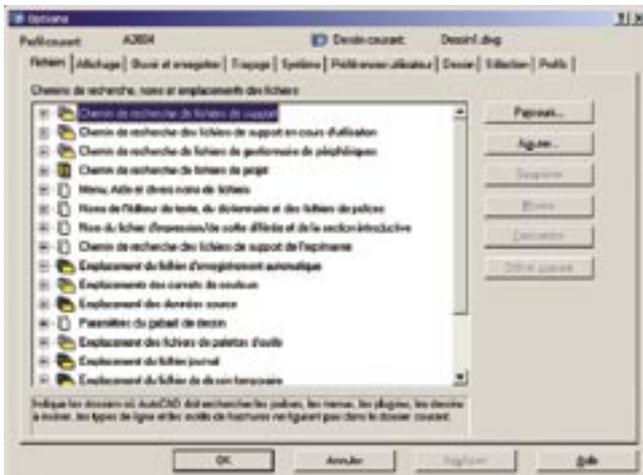


AUTOCAD 2000-2000i-2002-2004

L'organisation des dossiers et des fichiers

Pour fonctionner correctement, AutoCAD a besoin de savoir à quels endroits sont placés tel ou tel dossier et comment se nomment tel ou tel fichier. Si, lors d'une installation d'AutoCAD, tous ces dossiers et fichiers sont définis automatiquement, lorsque vous souhaitez personnaliser votre logiciel ou mieux adapter votre environnement de travail, il vous faudra intervenir sur l'organisation de votre environnement. Cet environnement permettra de définir, par exemple, l'emplacement de vos styles de tracés, de vos fichiers de sauvegardes automatiques, de vos fichiers DWG pour une insertion, etc...



Pour paramétrer ces dossiers ou fichiers, ouvrez la boîte de dialogue des options en tapant la commande : **OPTIONS**. Cette boîte contient 9 onglets. L'onglet **FICHIERS** correspond à l'organisation de l'environnement. Pour indiquer l'emplacement d'un dossier ou d'un fichier, cliquez deux fois sur son nom dans la liste.

Chemin de recherche de fichiers de support

Indiquez les dossiers dans lesquels AutoCAD recherche les fichiers de support. Outre les fichiers nécessaires à l'exécution d'AutoCAD, vous pouvez inclure des fichiers de polices, de menus, de

dessins à insérer, de types de ligne et de motifs de hachures. De même, vous pouvez y inclure des variables d'environnement.



Utilisez les boutons **AJOUTER** pour ajouter un nouveau dossier, **SUPPRIMER** pour retirer de la liste un dossier, **PARCOURIR** pour ouvrir la fenêtre de sélection de dossier et pour sélectionner un nom de dossier, **MONTER** ou **DESCENDRE** pour réorganiser l'ordre des dossiers.

L'ordre des dossiers a son importance car il donne une priorité dans la recherche des fichiers.

Imaginez que vous ayez déclaré deux dossiers, **C:\BIB1** et **C:\BIB2** par exemple, contenant les fichiers de vos bibliothèques de symboles. Si **BIB2** est placé avant **BIB1**, lorsque vous insérerez un bloc, en tapant directement son nom, AutoCAD ira le chercher d'abord dans **BIB2**.

S'il le trouve il l'insérera, sinon il le cherchera ensuite dans **BIB1**. Et s'il ne trouve pas ce bloc, il affichera un message d'avertissement.



Certains dossiers sont déjà définis par défaut lors de l'installation d'AutoCAD.

Chemin de recherche des fichiers de support en cours d'utilisation

Cette liste est en lecture seule. Elle est le reflet de la liste du «**chemin de recherche des fichiers de support**» et elle n'affiche que les chemins des dossiers qui sont réellement existants.

Cela veut dire que si vous avez renommé des dossiers depuis Windows sans les avoir redéfinis dans le «**chemin de recherche des fichiers de support**» ils ne figureront pas dans cette liste.

Ceci est également vrai si vous avez désactivé des connexions réseaux.

Par exemple, si dans la liste du «**chemin de recherche des fichiers de support**» figurent les dossiers «**stage**» et «**stage1**» et que vous ayez, en fait, renommé sous Windows «**stage**» en «**stage1**», dans la liste du «**chemin de recherche des fichiers de support**» le nom des 2 dossiers apparaîtront bien; par contre, dans cette liste, il ne figurera que le dossier «**stage1**».



Toute variable d'environnement correcte, figurant dans le «**chemin de recherche des fichiers de support**», s'affiche comme un dossier développé dans la liste du «**chemin de recherche des fichiers de support en cours d'utilisation**». Lorsqu'une variable d'environnement en contient d'autres, seule la variable parent est affichée en tant que dossier développé.

Chemin de recherche de fichiers de Gestionnaire de périphériques

Spécifie les répertoires dans lesquels AutoCAD doit rechercher les pilotes de périphérique pour l'affichage vidéo, les périphériques de pointage, les imprimantes et les traceurs.



Lors de l'installation d'AutoCAD, ces fichiers sont placés dans son dossier «**DRV**».

Chemin de recherche de fichiers de projet

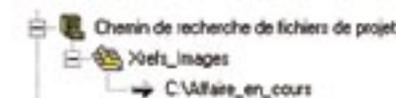
Indique les dossiers dans lesquels AutoCAD doit rechercher les fichiers **XREFS** ou **IMAGES**. Vous pouvez créer autant de noms de projets que vous le souhaitez, mais chaque dessin ne peut posséder qu'un seul nom de projet. Le nom de projet peut contenir un ou plusieurs chemins de recherche. Il est défini par la variable système **PROJECTNAME**.

Les noms de projet permettent de gérer plus facilement les **XREF** et les **IMAGES**, lorsque des dessins sont échangés entre clients ou lorsque différentes unités réseau sont affectées au même emplacement sur un serveur.

Il est vivement conseillé d'utiliser un nom de projet lorsqu'une référence externe ou une image n'est pas trouvée dans son chemin d'origine. Si la xref ou l'image n'est pas trouvée sur le chemin d'accès d'origine, les chemins associés au nom du projet sont examinés.

Dans l'exemple ci-dessous le projet «**Xrefs_Images**» pointe sur le dossier «**C:\Affaire_en_cours**». Si vous recevez un document contenant des fichiers **XREFS** et/ou des **IMAGES** dont les chemins sont autres que déclarés sur votre poste, vous pouvez placer tous ces fichiers dans le dossier «**C:\Affaire_en_cours**». Lorsque vous ouvrirez, sous AutoCAD, votre document, il vous indiquera qu'il n'a pas pu charger les références externes ou les images.

Il suffira de taper le nom de la variable système **PROJECTNAME** et entrer le nom du projet «**Xrefs_Images**».



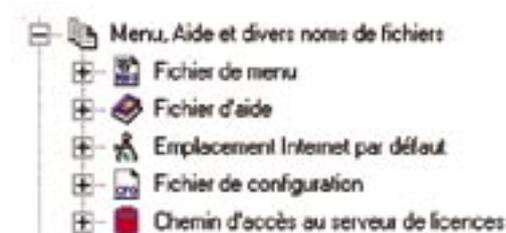
Commande: Projectname

Entrez une nouvelle valeur pour PROJECTNAME, ou . pour aucune <"": Xrefs_Images

Vous serez alors obligé de recharger vos références externes ou vos images pour qu'elles apparaissent réellement dans votre document ou tout simplement, sauvegarder votre document, le fermer puis le réouvrir.

Menu, Aide et divers noms de fichiers

Cette liste indique les noms et les emplacements de divers types de fichier.



Fichier de menu

Spécifie l'emplacement du fichier de menu principal d'AutoCAD. Par défaut, lors de l'installation d'AutoCAD, le nom du fichier menu se nomme : **ACAD**.

Il ne peut y avoir qu'un seul nom de menu déclaré.

Si dans votre environnement actuel, vous avez défini, en plus du menu principal, des menus secondaires, le fait de changer le nom du menu principal, supprimera le chargement des menus secondaires. Vous devez utiliser la commande **_MENULOAD** pour les recharger.



Fichier d'aide

Spécifie l'emplacement et le nom du fichier d'aide d'AutoCAD



Le fichier d'aide se nomme : **ACAD.CHM**. Il est placé par défaut dans le dossier **HELP**.

Emplacement Internet par défaut

Indique l'adresse Internet par défaut utilisée par la commande **NAVIGATEUR** ou la variable système **INETLOCATION** et le bouton **«Explorer le Web»** de la barre d'outils Web.



Par défaut, lors de l'installation d'AutoCAD, l'adresse est celle du site Autodesk. Cela paraît tout à fait normal !!!

Fichier de configuration

Spécifie l'emplacement du fichier de configuration utilisé pour stocker les informations relatives aux pilotes de périphérique matériel. Ce nom de fichier est en lecture seule. Il ne peut être changé qu'à l'aide de l'option **«/c»** sur la ligne de commande de lancement d'AutoCAD, comme ceci : **«C:\Program Files\AutoCAD 2004\acad.exe» /c «test_cfg.cfg»** où dans cet exemple le nom du fichier **«test_cfg.cfg»** contient les paramètres de configurations.



Par défaut le nom du fichier de configuration se nomme : **ACADnnnn.CFG** où nnnn correspond à la version du logiciel AutoCAD.

Chemin d'accès au serveur de licences

Cette ligne n'existe que si vous possédez une licence réseau d'AutoCAD.

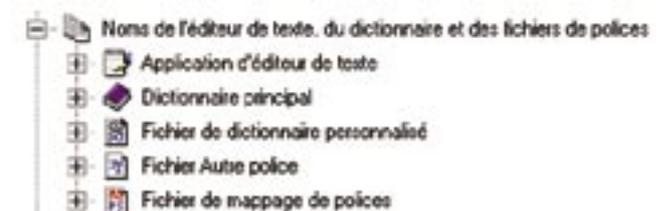
Elle définit le serveur de réseau pour émettre la licence d'utilisation NLM (Autodesk Network Licence Manager).



Cette ligne est en lecture seule. Elle ne peut être modifiée que par une nouvelle configuration de l'administration réseau du logiciel.

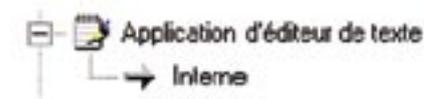
Noms de l'éditeur de texte, du dictionnaire et des fichiers de polices

Cette liste permet de définir plusieurs paramètres optionnels.



Application d'éditeur de texte

Indique l'éditeur de texte à utiliser pour la modification des textes multilignes. Ce nom est géré par la variable système **MTEXTED**.



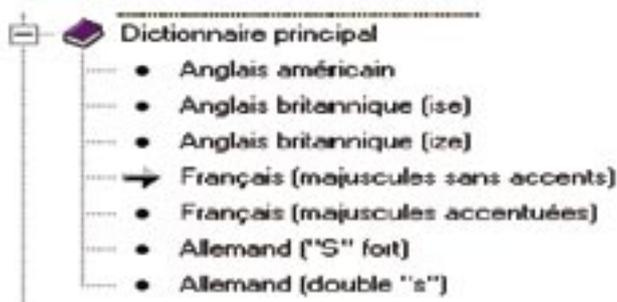
Par défaut, AutoCAD utilise son propre éditeur de textes multilignes qu'il nomme : **Interne**.

Vous pouvez en définir un autre, tel que le **«Bloc-notes»**, **«Word»** ou un éditeur personnalisé en sélectionnant le nom du fichier depuis le bouton **«Parcourir»** ou en modifiant la valeur de la variable système **MTEXTED**.

Dictionnaire principal

Spécifie le nom du fichier du dictionnaire orthographique principal courant. Le chemin complet n'apparaît pas car AutoCAD suppose que ce fichier réside dans le dossier support.

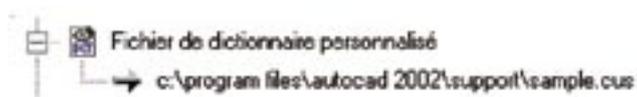
Ce nom est mémorisé dans la variable système **DCTMAIN**.



Fichier de dictionnaire personnalisé

Spécifie le dossier et le nom du fichier du dictionnaire orthographique personnalisé courant. Ce nom est mémorisé dans la variable système **DCTCUST**.

Par défaut le fichier dictionnaire personnalisé se nomme **SAMPLE.CUS**.



Fichier autre police

Spécifie le nom de police de caractères de substitution à utiliser si AutoCAD ne parvient pas à trouver celle d'origine et si aucune police de remplacement n'est spécifiée dans le fichier de mappage des polices. Vous pouvez choisir un autre nom en cliquant sur le bouton «Parcourir» et en sélectionnant un nom de police de caractères.



Ce nom est mémorisé dans la variable système **FONTALT**.

Si le nom de la police ou le fichier de police est introuvable, le message «Police non trouvée» apparaît.

Par défaut, AutoCAD propose la police de caractères «**SIMPLEX.SHX**».

Fichier de mappage de police

Spécifie le fichier qui définit la façon dont AutoCAD doit convertir les polices qu'il ne trouve pas. Par défaut ce fichier se nomme «**ACAD.FMT**» et il est mémorisé dans la variable système **FONTMAP**.



Noms du fichier d'impression/de sortie différée et de la section introductive

Cette liste spécifie les paramètres relatifs au traçage.

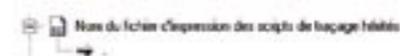
Nom du fichier d'impression des scripts de traçage hérités

Indique le nom par défaut des fichiers d'impression temporaires utilisés avec les scripts de traçage créés dans AutoCAD version 14 ou version antérieure.

Le nom par défaut correspond au nom du dessin suivi de l'extension de fichier «.plt».

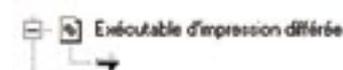
Le nom par défaut utilisé avec les dessins AutoCAD 2000 est au format «nom du dessin - nom de la présentation», suivi de l'extension de fichier «.plt».

L'information «.» correspond au nom du dessin courant.



Exécutable d'impression différée

Spécifie l'application à utiliser pour l'impression en différé. Vous pouvez entrer le nom du fichier exécutable, ainsi que les arguments de ligne de commande que vous voulez utiliser. Par exemple, vous pouvez entrer «**tracer.bat %s**» pour placer l'exécutable de tracé dans le fichier «**tracer.bat**» et générer automatiquement un seul nom de fichier de tracé.



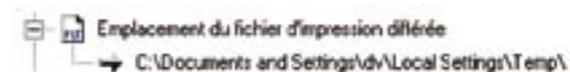
N'entrez aucune information si vous n'utilisez pas d'impression en différé.

Chemin de recherche des fichiers de support de l'imprimante

Indique les paramètres du chemin de recherche des fichiers de support de l'imprimante.

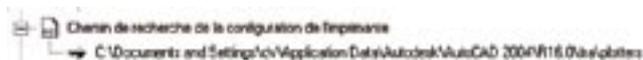
Emplacement du fichier d'impression différée

Spécifie le dossier dans lequel seront placés les fichiers d'impression en différé dans le cas où un nom d'un fichier exécutable d'impression en différée est déclaré.



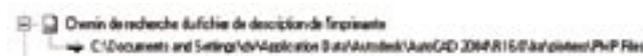
Chemin de recherche de la configuration de l'imprimante

Spécifie le dossier dans lequel sont stockés les fichiers de configuration des imprimantes ou traceurs. Ces fichiers portent l'extension «.PC3».



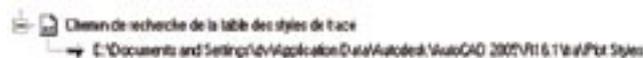
Chemin de recherche du fichier de description de l'imprimante

Spécifie le dossier dans lequel sont stockés les fichiers de description d'imprimantes ou traceurs. Ces fichiers portent l'extension «.PMP».



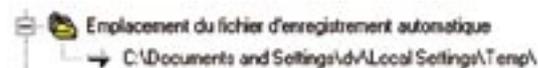
Chemin de recherche de la table des styles de tracé

Spécifie le dossier dans lequel sont stockés les fichiers des tables de styles de tracé (configuration des plumes). Ces fichiers portent l'extension «.CTB» (style de tracé dépendant des couleurs) ou «.STB» (style de tracé nommés).



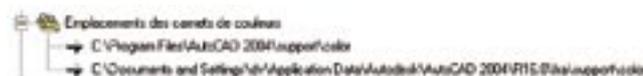
Emplacement du fichier d'enregistrement automatique

Spécifie le chemin d'accès au fichier créé lorsque vous sélectionnez «**Enregistrement automatique**» dans l'onglet «**Ouvrir et Enregistrer**». Le nom du dossier est enregistré dans la variable système **SAVEFILEPATH**. Ces fichiers portent l'extension «.SV\$» qui pourront être renommés en «.DWG» pour être chargés dans AutoCAD.



Emplacements des carnets de couleurs

Indique le chemin d'accès aux fichiers de carnet de couleurs que vous pouvez utiliser pour spécifier des couleurs dans la boîte de dialogue «**Sélectionner une couleur**». Vous pouvez définir plusieurs dossiers pour chaque chemin d'accès spécifié. Ce paramétrage est enregistré avec le profil utilisateur.



Emplacement des données source

Indique le chemin d'accès aux fichiers source de base de données. Pour que la modification de ce paramètre soit prise en compte, vous devez fermer puis redémarrer AutoCAD.



Paramètres du gabarit de dessin

Spécifie le dossier contenant le modèle de dessin et le nom du fichier gabarit par défaut pour les nouveaux dessins.

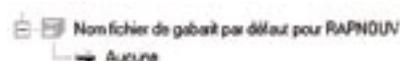
Emplacement du fichier de gabarit de dessin

Indique le dossier dans lequel sont stockés les fichiers **DWT** et **DWG** correspondants à différents modèles de démarrage.



Nom fichier de gabarit par défaut pour RAPNOUV

Indique le fichier gabarit utilisés la commande **RAPNOUV**.



Emplacements des fichiers de palettes d'outils

Indique le chemin d'accès aux fichiers de support des palettes d'outils.



Emplacement du fichier journal

Indique le chemin du fichier journal qui sera créé si la case «**Tenir un fichier journal**» est cochée dans l'onglet «**Ouvrir et enregistrer**».

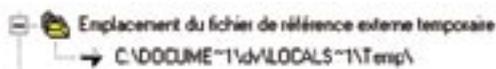


Emplacement du fichier de dessin temporaire

Spécifie l'emplacement utilisé par AutoCAD pour stocker les fichiers temporaires.

AutoCAD crée des fichiers temporaires, puis les supprime lorsque vous quittez le programme.

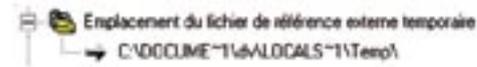
Si vous exécutez AutoCAD à partir d'un dossier protégé en écriture (par exemple, si vous travaillez en réseau ou si vous ouvrez des fichiers enregistrés sur un CD-ROM), indiquez un autre emplacement pour les fichiers temporaires. Il ne doit pas être protégé en écriture. La variable système **TEMPPREFIX** (en lecture seule) stocke également l'emplacement courant des fichiers de dessin temporaires.



Emplacement du fichier de référence externe temporaire

Spécifie l'emplacement des fichiers de références externes (Xréfs). Cet emplacement est utilisé pour la copie de la Xréf lorsque vous sélectionnez l'option «**Activé avec copie**» dans la liste «**Char-**

gement sur demande des Xréfs» de l'onglet «**Ouvrir et Enregistrer**». Cet emplacement est mémorisé dans la variable système **XLOADPATH**.



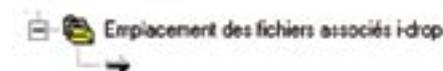
Chemin de recherche des textures simples

Indique les dossiers dans lesquels AutoCAD recherche les textures simples de rendu.



Emplacement des fichiers associés i-drop

Indique l'emplacement de stockage des fichiers insérés par un glisser-déposer i-drop provenant d'internet. Si aucune information n'est spécifiée, l'emplacement correspond au nom du dossier du dessin courant.



Routines issues des cahiers **AutoCAD – Editions Dominique VAQUAND**

INFORMATIQUE CAO-DAO – Votre partenaire Dominique VAQUAND Sarl
Développements sur AutoCAD – Formations tous niveaux sur site
Prestations de service – Vente et mise à jour AutoCAD

BP 33 – 13430 EYGUIERES Cedex – Tél. : 04 90 57 96 70 – Fax : 04 90 57 96 23
 E-mail : dominique.vaquand@free.fr – Http://dominique.vaquand.free.fr